

# Nicolas DUPONT

## Data Analyst

Avide de connaissances diverses et à la recherche de nouvelles expériences, je souhaite mettre mes compétences en gestion, traitement, analyse de données et en intelligence artificielle au service de projets innovants, en France ou à l'étranger.

- ✉ nicolas31dupont@gmail.com
- ☎ +33 6 70 85 98 86
- 🐙 github/NAPondu
- 🌐 linkedin/nicolas-dupont
- 📍 Toulouse, FRANCE

### Formation

- Master**, Informatique (IA, Données et Connaissances)  
**Université Toulouse III - Paul Sabatier** (2022-2024)
- Licence**, Informatique  
**Université Toulouse III - Paul Sabatier** (2017-2022)

### À propos de moi

- Permis de conduire B
- Véhicule personnel

### Langues

- Français (natif)
- Anglais (C2)
- Allemand (B1)
- Espagnol (A1)
- Italien (A1)
- Japonais (A1)

### Centres d'intérêt

- Histoire & géographie** : Veille sur les évolutions urbaines dans le monde, analyse de données publiques (transports, cartes), lecture sur l'histoire des territoires.
- Jeux & culture** : Quiz et jeux vidéo pour stimuler analyse et créativité.
- Sports** : Pratique sportive régulière (musculature, natation, vélo) et suivi de diverses compétitions.

### Expériences notables

- Voyage solo d'un mois au Japon (Octobre 2024)
- Voyage solo d'un mois en Nouvelle-Zélande (Novembre 2024)

### Expérience professionnelle

**Data Analyst**, Orange Innovation — 05/2023 - 09/2024

Principales réalisations :

- Réduction de 90% des jobs GitLab** usant de ressources dépréciées en automatisant leur détection et l'identification des utilisateurs concernés via des scripts Python
- Création de 10+ tableaux de bord analytiques** (Kibana/Grafana) de la chaîne DevOps, pour le suivi des usages et la prise de décision

Autres projets : **prédiction de séries temporelles** (ML), **déploiement d'un chatbot RAG** (90 % de réponses pertinentes en test), et **enrichissement des métriques Logs4Ops** via des pipelines automatisés.

### Projets personnels

**datapipe-auto-deploy** — Depuis 02/2025

Création d'un pipeline de données (collecte, traitement, stockage) entièrement automatisé sur AWS et Snowflake, en utilisant Terraform pour la gestion de l'infrastructure; dans un but d'apprentissage et de démonstration.

### Compétences

#### Langages de programmation

- Python
- SQL
- C
- Shell

#### Outils et technologies

- Git
- Elastic Stack
- Grafana
- GitHub Actions
- Snowflake
- Terraform
- AWS
- Power BI
- Excel

#### Connaissances

- Machine Learning
- Data Visualization
- Data Engineering
- Logs4Ops
- Gestion de projets
- Méthodes agiles

#### Soft skills

- Esprit d'analyse
- Curiosité
- Adaptabilité
- Force de proposition